**和田市人民医院产房医疗设备购置项目**

竞价文件

**项目名称：和田市人民医院产房医疗设备购置项目**

**采购机构：和田市人民医院**

**联 系 人：温女士**

**电 话：0903-2930187**

和田市人民医院产房医疗设备购置项目

竞价文件

**一、项目概况**

**1.项目编号：**62024011476406125

**2.项目名称：**和田市人民医院产房医疗设备购置项目

**3.采购机构：**和田市人民医院

**4.采购形式：**政采云平台-在线询价

**5.采购内容：**采购胎心监护仪1套、多功能产床2台、婴儿车10辆、新生儿抢救辐射台1套、婴儿-T组合复苏器1套、便携式胎儿监护仪1套、胎儿监护中央站1套、新生儿听力筛查仪1套。

**6.设备交付时间和具体地点：**合同签订后，7个工作日内配送至院方指定地点。

**7.项目最高限价：**90万元

**二、资格条件**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） ；

（2）提供2022年度或2023年度由第三方财务审计机构出具的财务审计报告或银行出具的近三个月的资信证明；

（3）提供税务机关出具近三个月的完税证明（如依法免税的，应提供相应文件证明，代扣缴税的完税证明不作为税务缴费凭证，如社保缴税等）；

（4）法人投标应提供《法定代表人身份证明书》，委托代理人投标应提供《法定代表人授权委托书》；

（5）提供本单位缴纳的近三个月社保缴纳证明（单位社保缴费凭证，2023年10月份后成立的公司按实际发生提供）；

（6）近三年内（本项目投标截止期前）如在“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信名单（尚在处罚期内的）；在“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）；在“国家企业信用信息公示系统（[http://www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn/)）”列入经营异常名录信息、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息的将拒绝其参本次政府采购活动（开标现场查询核实）。

（7）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目属于专门面向中小企业采购(监狱企业、残疾人福利性单位均视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业)，非中小企业参与的将视为无效响应；所属行业为：工业。

3.本项目的特定资格要求：

（1）投标人为经销商：所投产品为第三类医疗器械，提供行政管理部门签发有效的《医疗器械经营许可证》（法律法规另有规定，则适用其规定）；投标人为制造商的：所投产品为第二、三类医疗器械，提供行政管理部门签发有效的《医疗器械生产许可证》（法律法规另有规定，则适用其规定）。

（2）投标人须提供所投产品有效的《中华人民共和国医疗器械注册证》，若注册证有附件的，还须提供附件。

**三、采购需求：**

2.1有关说明

2.1.1投标人须对本项目的采购标的进行整体投标，任何只对本项目采购标的其中一部分内容、数量进行的投标都被视为无效投标。

2.1.2产品属于国家强制采购的节能产品，响应供应商必须提供属于国家强制性节能产品品目清单内的产品进行响应，并提供有效的强制性节能产品认证证书复印件

2.1.3采购需求中带★条款为实质性条款，必须逐条进行响应，有任何一条负偏离的，将导致无效投标。

2.2采购项目清单及技术参数

2.2.1采购项目一览表

|  |
| --- |
| **和田市人民医院产房医疗设备购置项目采购清单** |
| **序号** | **采购内容** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 胎心监护仪 | 1 | 套 | 一体机1拖2，配待产室，无线探头、A4打印 |
| 2 | 多功能产床 | 2 | 台 | 高低端各1台 |
| 3 | 婴儿车 | 10 | 辆 |  |
| 4 | 新生儿抢救辐射台 | 1 | 套 |  |
| 5 | 婴儿-T组合复苏器 | 1 | 套 | 普通 |
| 6 | 便携式胎儿监护仪 | 2 | 套 | 配产科，与胎儿中央监护站配套使用，整层楼可连接多台子机 |
| 7 | 胎儿监护中央站 | 1 | 台 |
| 8 | 新生儿听力筛查仪 | 1 | 套 |  |

## **2.2.2主要技术参数及要求**

**电脑胎儿监护仪（双床位）招标参数**

**一、技术参数：**

★1、功能齐全:同时采用有线探头监护及无线探头监护的方式，包括胎心率,宫缩压力,胎动等相关参数。

2、操作界面：友好的全中文操作界面，三种（经典黑、温馨粉、清新绿）多彩可变换的风格主题颜色，满足不同操作人员的操作习惯。

★3、配置双床监护功能：即一台主机，配置两套胎心率、宫缩压力、胎动按钮监护探头（有线和无线探头各一套），单机双床位无障碍监护（即一台机器，可同时监护两个孕妇），节约医疗空间；提高工作效率

4、具备正常胎心率范围标识功能，显示并打印胎心率，宫缩压力曲线和数值。

★5、胎心率探头参数：12晶片探头, 超声发射频率:2MHz(提供注册检验报告验证)。

6、胎心率测量范围:30-240BPM。胎心率准确度±1BPM。

★7、宫缩压力测量范围：0-100单位；50％、100％、200％三档增益调节；可任意选择0、5、10、20四档宫压基线。

8、配备专家分析软件：

8.1专业算法更准确地运算出胎动、宫缩、各种加、减速等指标，并清晰地在图谱上进行标记，使Fischer、Krebs、NST、CST等四种评分结果更趋准确；

★8.2具有趋势图分析功能：提供短变异、胎动、胎心率基线随孕周变化的趋势图和提供短变异、胎心率变异功率谱分析功能；

8.3具有实时分析功能：可自动或手动对数据丢失率、宫缩次数、胎动次数、FHR基线值、加速次数、减速次数、高变异时间、短变异等参数指标进行计算分析，并实时提供数据；

★8.4具有面积分析法，自动识别加、减速类型；

9、报警设置：声光报警，报警范围、报警声音大小，声报警延时可调，具有探头离位报警和监护异常报警及文字提示，具备报警回顾功能。

10、档案管理：数据库可永久保存10万个以上档案，数据档案可打包导出、导入、刻录光盘，可以统计、回放历史档案；归一化管理，每名孕妇多次检查只需一次建档。

11、自动记录有效数据，即使无人值守也可以很好的完成监护过程。

12、支持自动播放CTG；全程CTG浏览便于快速了解整体监护情况，可以选段诊断、打印。

13、监护曲线输出：配置无线打印服务器和无线激光打印机，使用A4或B5纸打印，打印速度可调，具备5种以上打印报表格式可选。

14、内置有线、（需配）无线联网模块，能与产科中央监护站联网。

15、可选配双胎。

★16、电脑配置:显示器≥19寸；固态硬盘≥120G，高速可靠。

**二、标准配置：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 数量 |
| 1 | 一体式移动支架 | 1套 |
| 2 | 主机 | 1台 |
| 3 | 有线胎心探头 | 1个 |
| 4 | 有线宫压探头 | 1个 |
| 5 | 有线胎动按钮 | 1个 |
| 6 | 无线胎心探头 | 1个 |
| 7 | 无线宫压探头 | 1个 |
| 8 | 无线胎动按钮 | 1个 |
| 6 | 键盘、鼠标 | 1套 |
| 7 | 耦合剂 | 1瓶 |
| 8 | 绑带 | 4条 |
| 9 | 黑白激光打印机（需配） |  1台 |
| 10 | 相关文件（《合格证》、《保修卡》、《装机报告单》等） | 1套 |

全自动豪华产病床技术参数

1、整体升降和背板升降采用电控液压驱动，要求液压系统采用进口并提供报关单，确保升降平稳，

2、产床配有手持式、脚踏式并连操作开关，可顺利地完成从病床到分娩台的自动转变过程。

3、★脚踝托部可根据产妇状态及分娩状态分别可左右自动开闭，也可单独左分和右分，便于左右侧位接生，靠背、脚托部可根据分娩方式进行前后调节角度，坐板设有独立的上翘、后倾功能和脚踏开关，可适用于仰卧位、坐位、侧卧位、半卧位、蹲位、匍匐位等多种体位的分娩方式。

4、预防产妇分娩中和病症的发生抢救方便，产床必须带一键自动下降复位功能（头低脚高位的心肺复苏急救位功能）。

5、床上还配有CD音响，可调节产妇的紧张心理。

6、★床底盘罩、升降柱外罩均采用工程塑料模具一次成型，其特点为清洁卫生，防腐耐脏。

7、整床床面为进口（PU）皮，经模具无缝一体成型，床面带有防水凹槽，防止羊水外泄，便于清洁，具有抗菌、抗污、抗耐磨、防臭等特点。

8、床底座带有万向轮，可方便行走、锁定。

9、★主要电机及元器件、密封件、油泵均采用国外著名品牌，实行PLC控制以确保产床各运动部件和电器的可靠性。

10、床面尺寸：长度1999mm宽度919mm

11、★辅助台尺寸：长度500mm宽度540mm

12、★辅助台升降高度：110mm（气动升降）

13、★床面高度：最低≤590mm最高≥1000mm

14、★背板电动折转角度：下折≥5°上折≥65°

15、★座板电动上折角度：≥20°

16、★腿板电动外摆角度：≥30°

17、腿板上折角度：≥20°(电动)

18、腿板伸缩长度：60mm（机械）

19、脚板上折角度： ≥35°（气动升降）

20、★护栏翻转角度：180°

21、疆内三甲医院五家以上（需提供中标通知书或合同佐证）

### 产病床招标参数

**一、性能要求**

该床安全可靠、操作方便、噪音低、陪伴家属和助产人员皆可操作。

★床面可整体上升、下降；背板折起采用进口电机控制。

★脚部床板还可脱卸。

★床板下有大容量污物盆。

★两侧的脚架、隐藏式扶手结合使用，便于接生工作。

★可适用于仰卧式、坐位、侧卧位、半卧位、蹲位、匍匐位等多种体位的分娩方式。

产病床主机为丹麦LINAK公司线性电机，安全电压为DC24V，无需稳压器，操作安全平稳无噪音。

床上还可选配CD音响，可调节产妇的紧张心理。

★床头板左右护栏均为高强度塑料一次成型，外表美观、大方，可轻松装卸或隐藏

★整床床面为进口（PU）皮，经模具一体成型，床面带有防水凹槽，防止羊水外泄，便于清洁，具有抗菌、抗污、抗耐磨、防臭等特点。

★床身整体结构封闭、防尘，便于清洁。

★脚轮采用中控制动轮，稳定性能更高。

通过ISO9001及13485质量体系认证，并通过CE及FDA认证。

**二、技术参数**

1．床面尺寸：长度1800mm宽度800mm

2．床面高度：最低710mm最高996mm

3．背板上折角度：≥56°

4.床面前后倾斜角度：后倾≥8°

5.脚板外摆角度：≥90°

6.脚板上折角度：≥42°

7.护栏升降距离：374mm

8.拉手折转角度：80°

**三、标准配置**

1.DH-C101A01 1台

2.搁腿架 1付

3.污物盆 1件

4.输液架 1件

5.手持控制器 1件

6．防水垫 2件

7.电源线 1根

**婴儿车招标参数**

1、全ABS材质

2、产品左右可倾斜，在倾角范围内可任意角度定位，倾角范围：±15°

3、整车升降可调，方便母婴交流，升降范围：780-980（毫米）

4、整体尺寸：905\*535\*845（长\*宽\*高）

5、底盘护罩凹槽设计可临时摆放洗浴用品

6、婴儿盘可自由取放，便于清洗与更新

7、有刹、无刹脚轮对角装配，刹车性能稳定可靠

本产品主要用于婴儿洗澡，也可用于婴儿休憩、睡眠

**辐射保暖台招标参数**

产品功能及主要技术参数：

1、工作电源：AC220V/ 50HZ

2、输入功率：≤850VA

3、具有预热、手动、肤温三种温度控制模式；

4、设置温度与皮肤温度分屏显示；

5、肤温控温范围：32℃～37.5℃

6、肤温显示范围20℃～45℃

7、控温精度：≤0.5℃

8、皮肤温度传感器精度：±0.2℃内

9、床面温度均匀性：≤2℃

10、独立的超温保护系统

11、远红外陶瓷加热装置，防爆防掉落

12、辐射箱水平角度与婴儿床的倾斜角度可调，辐射箱水平角度：0°—90°双向转动，婴儿床倾斜角度：无级可调±12°

13、婴儿床四周的有机玻璃档板可向下翻转或拆卸；

14、产品具有自检功能，多种故障报警提示，故障报警：断电、传感器、偏差、超温、设置、检查和系统等

15、前面板具有温度校正功能；

16、具有肤温传感器脱落报警提示功能；

17、婴儿床下可放置X光射线拍片盒；

18、具有APGAR评分计时功能；

19、具有RS-232接口，数据存储功能；

20、APGAR评分计时：运行至50″～1′、4′50″～5′、9′50″～10′时发出声光提示

★21、双重超温保护控制：具有主机超温保护控制、独立超温保护控制

22、产品使用期限：大于或等于8年。

 T组合 技术参数要求

1、受控吸气峰压PIP，安全地扩张新生儿/小儿的肺部并提供氧合作用；
2、恒定CPAP/PEEP，使肺部在呼气时保持张开的状态，从而避免粘连受损并维持功能残气量;
3、单手容易操作，操作者不因操作皮囊而疲劳;
4、呼吸支持系统，可代替临时的呼吸、复苏支持；
5、操作者的经验、训练、注意力和疲倦程度都不会影响输出的压力;
6、恒定的CPAP/PEEP能协助婴儿在被转运的途中或在更换呼吸机管道的时候进行呼吸.

7、主要用于产房、婴儿病房和新生儿重症监护室体重≤10公斤的新生儿和小儿提供呼吸支持的复苏装置。

8、压力表 -2-10kPa（-20~100cmH2O)

9、压力限制（MAX-P） @0-15LPM ≤6kPa (60cmH2O)

吸气峰压（PIP） @5-15LPM 0.2-5.7kPa (2-57cmH2O)

11、CPAP/PEEP @5-15LPM 0.03-2.3kPa (0.3-23cmH2O)

12、工作噪音 不大于55dB（A）

13、气源要求 0.3MPa~0.4MPa 容量大于100L

14、安全/性能要求 YY0600.5-2001

15、建议适用体重范围 最重10KG

16、工作和存放环境 -20℃~50℃，相对湿度最高90%

17、氧浓度：21%~100%

18、流量调节范围： 0.1LPM~1.0LPM & 1LPM~10LPM

19、气源故障报警：

/供气压力差报警：供气气源压力差>0.1MPa,声觉报警

 /声觉报警至少60s，噪音至少57dB（A）

 /气源压力差恢复正常时，报警自动停止。

20、保护功能：具高温过热保护功能

21、输出压力：0.012MPa~0.018MPa

22、输出流量：≥10L/min

23、噪音：≤55dB(A)

24、热保护：120℃

25、电源：A.C. 220V 50Hz

26、功率：30VA

 **胎儿监护仪招标参数**

**一、技术参数：**

1、胎儿参数包括：胎心率、宫缩压力、胎动。

2、便携式手提结构，一体化探头架，节约设备摆放空间，可挂墙或平放均可。

3、屏幕：10.2寸彩色TFT显示，0-70度翻转，同屏显示监护曲线与数据，110-160bpm正常范围区域标识（根据胎心率报警界限，自动调节正常区域标识范围）。

4、多语言操作界面，可支持中文、英文、西班牙语、葡萄牙语、德语、法语、俄语、波兰语等多种语言操作界面；可配置三种（经典黑、温馨粉、清新绿）多彩可变换的风格主题颜色和工作界面，满足不同人员操作习惯。

5、宽波束12晶片探头，超声发射频率:2MHz，灵敏度高，信号捕捉稳定。

6、胎心率测量范围：30-240BPM，胎心准确度±1BPM。（提供检测报告）

7、超声输出功率：＜20mW/cm2。

8、宫缩压力探头：测量范围0-100单位；50％、100％、200％三档增益调节；0、5、10、15、20五档宫压基线可选。

9、胎心率探头、宫缩压力探头满足IP68等级。（提供检测报告）

★10、具备实时分析功能：Fischer、Krebs、NST、CST四种分析算法，可自动对FHR基线值、加速次数、减速次数、短变异、胎动次数等参数指标进行计算分析，并实时提供数据。

11、可自动存储800个以上档案，单档案可存储48小时数据、8000条报警记录，可存储1200小时以上档案数据，支持档案信息输入，支持档案回放浏览、打印功能，关机后数据不丢失。

12、机顶报警机柱，人性化报警设置，声光报警，报警范围、报警声音大小，报警延时0~30秒可调，具有探头离位报警和监护异常报警及文字提示，具备报警回顾功能。

13、配置宽行内置热敏打印机，打印纸宽度：156mm， 实时打印走纸速度1、2、3cm/min可调，连续准确记录胎心率、宫缩压力及胎动标记。易装纸机构，装纸方便可靠，具备选段打印、档案打印及定时打印功能。（装机时，可提供样机检测）。

★14、具备≥50mm/s高速回放打印功能（走纸速度在3cm/min 时，12秒钟左右可打印完20分钟档案）。

15、监护过程中可以回放浏览监护曲线，并可选段打印、档案打印及定时打印。

16、自动胎动识别功能，能够对胎动信号进行自动识别。

★17、可选配无线探头监护功能，升级为单机双床位监护，支持有线探头和无线探头监护功能（即一台机器可以同时监护两个孕妇），单双床自由切换可实现双胞胎监护功能。

18、支持多种联网方式：可通过RS485(有线网络)、RF绿色医用无线网络、以太网与中央站组成网络系统。

19、可选配大容量锂离子充电电池。

20、具有无线电管理局颁发的无线电发射设备型号核准证

21、可升级为有线双胞胎/三胞胎监护功能：支持有线双胞胎/三胞胎监护功能。

**二、标准配置：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 数量 |
| 1 | 主机（内置打印机） | 1台 |
| 2 | 有线胎心探头 | 1个 |
| 3 | 有线宫压探头 | 1个 |
| 4 | 有线胎动按钮 | 1个 |
| 5 | 绑带 | 2条 |
| 6 | 耦合剂 | 1支 |
| 7 | 打印纸 | 3本 |
| 8 | 相关文件（《合格证》、《保修卡》、《装机报告单》等） | 1套 |

**产科中央监护网络系统技术参数和配置说明**

**一、技术参数要求**

★1、联网方式：支持多种网络双向互联，绿色医疗无线网络、RS485、以太网(含WIFI)，根据需要自由组合，网络容量：≥150台以上母亲/胎儿监护仪同时进行联网使用；数据传输：三网互通（RS485/ 无线/以太网），任何子机之间双向通信。（装机时，提供上述最大实际联网子机数进行检验）

2、无线网络：采用医疗专用频段，超低射频功率峰值≤10mW，频率范围：407-425MHz，联网距离无限制，可在信号覆盖范围内漫游，床边机可在移动中进行监护。（提供无线电核准证证明）

3、产科中央监护网络系统配置：品牌一体化电脑；显示器：≥21寸；主机：CPU：≥酷睿I3，内存≥4G，硬盘≥1T，配置激光打印机。

★4、可配置建立多监护分中心，数量可按需要增加，支持≥32个客户端，根据医院要求放置指定地点，各个分监护中心均可监护整个网络子机或指定功能区域的子机，分监护中心可独立工作，同时与产科中央监护网络系统实现数据共享。

5、系统具有对胎动、宫缩、各种加、减速等指标，清晰地在图谱上进行标记，使Fischer、Krebs、NST、CST等四种评分结果更趋准确。

★6、具有趋势图分析功能：提供短变异、胎动、胎心率基线随孕周变化的趋势图和提供短变异、胎心率变异功率谱分析功能。（装机时，提供软件进行检验）

7、具有实时分析功能：可对所选段曲线的宫缩次数、胎动次数、FHR基线值、加速次数、减速次数、高变异时间、短变异等参数指标进行实时计算显示。

★8、配置面积分析法，自动识别加、减速类型。（提供软件进行检验）

★9、配置胎心曲线辅助分析功能，具有曲线放大、胎心基线卡尺、加速卡尺、减速卡尺等功能，辅助医生诊断。（提供软件进行检验）

★10、工作界面自定义功能：提供3种以上标准工作界面可选，支持NICE 2007/FIGO 2015/SFOG 2017等，也可自定义工作界面，同时用户可自定义设置曲线、数值、报警区间等监护区域颜色。（提供软件进行检验）

★11、系统具备子机（各类胎儿/母亲胎儿监护仪）分组显示功能，可归集任意子机指定分组（如：产前区、待产区、产房、门诊、重症监护、VIP监护等），每个分监护中心可自由选择需要监护的子机进行分组显示，也可屏蔽无需显示子机信息。（提供软件进行检验）

12、具备国际标准（IEC60601-1-8）的三级（高中低）报警系统、保存报警记录（提供检测报告证明）

13、可选配系统智能监护功能：孕妇通过自己手机扫码编辑档案，生成专属二维码，系统通过无线扫码枪自动建档并监护、智能选段打印、档案分析、存储等功能。

14、系统具备断电保护功能，实现30秒自动保存数据。

15、档案统计和存储：具有年报表、季报表、月报表、科室(组别)报表功能，系统可永久保存10万个以上记录，数据档案可打包导出、导入、刻录光盘。

16、配移动监护中心：平板电脑、移动终端Android手机，功能同监护中心。

17、可扩展电视墙：系统可连接大屏幕电视，显示实时监护信息，便于医护人员浏览，提高工作效率。

18、产科中央网络监护系统具有医疗器械注册证。

1. **中央站标准配置清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **数量** | **附加说明** |
| 1 | 主机 | 1套 | 含一体机、软件狗 |
| 2 | 键盘和鼠标 | 1套 |  |
| 3 | POE交换机 | 1套 |  |
| 4 | 网络控制器 | 1个 |  |
| 5 | 数据采集器 | 3个 |  |
| 6 | 中央监护自动分析软件 | 1套 |  |
| 7 | 相关文件 | 1套 | 《合格证》、《保修卡》、《装机报告单》等 |
| 8 | 打印机（需配） | 1台 | 黑白激光打印机 |
| 9 | 平板电脑 | 1个 | 移动监护安装主任办公室 |

**听力筛查仪**

1、瞬态声诱发耳声发射

1.1 评估方法：噪音加权平均法，有效信号峰值计数。

1.2 刺激声：非线性短声。

1.3 刺激声强度：70-84 dB SPL (45-60 dB HL)，自校准因耳道容积而异。

1.4 刺激速率：约 60 Hz。

1.5 频率范围：1.5 到 4.5 kHz。

1.6 显示：统计波形、测量进度、 TEOAE 检测水平、噪音水平。

2、畸变产物耳声发射

2.1 评估方法：噪音加权相位统计法。

2.2 刺激声：纯音匹配 f2/f1 = 1.24。

2.3 测试频率范围：f2 为 1 到 6 kHz。

2.4 默认测试频率：f2 = 2、 3、 4 和 5 kHz （4 个频率中有 3 个频率的测试结果

为通过）, 可软件设置修改。

2.5 测试强度：L1/L2=60/50 or 65/55 dB SPL。

2.6 显示：畸变产物耳声发射水平、测试进度、噪音水平、DP 听力图。

2.7 结果显示： 测试结果通过/转诊、噪音水平、DP 听力图。

3、显示屏

3.1 类型：彩色液晶电阻式触摸屏。

4、提示音

4.1 内置扬声器，用于击键声和通过/参考提示。

★5、语言设置

5.1 主机全中文触摸屏操作界面，另有其它≥5 种用户可供选择。

5.2 小键盘：电阻式触摸屏 （可以戴手套使用），可输入被测试者的姓名、编号、出

生时间等基本信息，可避免因同时对多个被测试者进行测试时，出现张冠李戴的问题。

★6、内存

6.1 内存容量： 最多 250 名患者,最少 500 个测试，根据电脑内存而定

6.2 1077坞站：个人计算机接口

7、通讯接口

7.1 数据传输:主机与坞站红外连接, 坞站 USB 与计算机 USB 联机，数据双向批量传输。

7.2 标签打印机:RS232 接口。

8、电池

8.1 电源电压：正常值为 3.70 V，最大为 4.20 V，最小为 3.20 V。

8.2 最大电池功耗：1.5 W。

8.3 电池工作时间：连续使用 8 小时。

8.4 电量指示器：5 级电量指示器。

9、电源适配器

9.1 输入电压/范围：100–240 V 交流电，50–60 Hz。

9.2 输出电压： 5.0 V 直流电。

10、OAE 探头

10.1 探头连接线：柔韧屏蔽电缆

11、连接器

11.1

OAE 探头连接器：14 针，适用于 OAE 探头或 ABR，耳耦合器电缆。

12、实时时钟

12.1 集成的实时时钟，用于为测量结果加盖时间戳。连接后，该时钟会自动与个人计

算机时钟同步。

12.2 精确度：最大偏差为 12 分钟/年。

12.3 备份：从仪器中取下电池后，最少 5 天。

12.4 配置电脑操作桌

12.5 配置打印机

（2）商务要求

1.1 ★货物为本次招标前原制造商制造的非淘汰类全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、 无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。应附关键设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等，设备使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

1.2 本次采购所采购商品的基本参数要求为最基本配置，如无特别说明，任何产品不得低于上述基本配置供货，并作为产品到货最终验收标准。

1.3 所提供货物的技术规格和标准要符合中华人民共和国相关部门最新颁布的标准及规范，并附产品合格证书。

1.4 投标人报价时所提供的货物如在实际供货时已经停产（不列入该厂家当时的产品系统），如果未能按原价提供更优质的货物，则按违约处理，赔偿合同金额5%的违约金。

1.5★成交供应商应保证采购人在使用设备或设备的任何一部分，都不受第三方关于侵犯其所有权、专利权的指控，如因此指控为采购人带来的损失均由中标供应商承担，供应商必须就此点提供书面承诺。

1.6 投标人在实际供货时，若被发现提供的货物未能达到招标文件和投标文件中的有关要求，采购人将有权单方面中止合同的执行，并追究因中标人所提供的未达到所承诺准确率产品而产生的所有损失和责任。

1.7 投标人针对本项目所投标的货物需提供所供设备的维护保养方案，所投产品应易于维护，或免维护。

1.8★如投标人为经销商:所投产品为第二类医疗器械，提供有效的医疗器械经营备案凭证复印件或承诺中标后办理医疗器械经营备案凭证的承诺函。

2、★报价要求：报价应包括供货方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输费用及保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

3、★交货期：合同签订后7个工作日内完成供货、组装、调试并交付验收，除双方对推迟工期书面达成一致外，中标人要在规定的工期内完工。

4、交货地点：采购人指定地点。

5、培训要求： 投标人要满足本节要求的培训服务。

（1）投标人要根据招标文件采购的设备及采用的相关技术，提出培训计划，并在征得使用方同意后实施。

（2）投标人要提供高水平的培训。培训应包括硬件、软件等。

（3）投标人派出的培训教员应至少具有三年的培训经验。所有的培训教员要用中文授课(如果讲师不会讲中文， 投标人要提供中文翻译)，除非有其它的协议规定。

（4）投标人要为所有被培训人员提供培训用各类设备、文字资料和讲义等相关用品。所有的资料是中文书写。

（5）培训工作须在验收之前完成。

（6）投标人必需提供但不限于以下培训要求：

培训内容：系统设备软硬件培训。包括各种常见的软硬件故障及特点、系统的工作原理及特点，相关的设备安装和维护及常见故障现象及诊断、常见的问题及解决办法等。

用户单位培训：所有设备的安装调试、系统优化培训。

特别强调：用户（项目单位）有权对投标人提出的培训项目内容进行选择。其他：培训开始时间与用户协商后安排实施。中标人应负责所有培训费用。

6、质量保证及售后服务：

6.1 ★货物质量保证投标人提供的货物必须是原厂生产的、全新的、未使用过的正品（包括零部件），并完全符合国家质量标准，所有设备按照厂家规定的产品包装，附使用说明、合格证、随机标准附件。所有产品 符合《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国计量法》、《中华人民共和国标准化法》要求、相关行业管理规定。

6.2 ★中标供应商应按招标文件所要求的参数及投标文件中所响应的参数进行供货，在货物验收时，如中标单位与采购人存在验收方面的分歧，采购人有权要求第三方机构进行验收，第三方验收所需的费用由中标供应商承担，投标人针对本条在投标文件中做出书面承诺，否则投标无效。

6.3售后服务要求

（1）质保期为二年及以上（采购需求中另有要求的从其规定）。从验收合格之日起二年内（采购需求中另有要求的从其规定），采购人所购设备各部件发生非人为故障，投标人应上门更换同种品牌不低于原规格型号的新部件，费用包含在本项目的投标报价内。投标人投标产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得 低于“三包”规定；投标人的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按投标人实际承诺执行。

（2）★采购人报修后，除招标文件有特殊要求外，投标人须在 2 小时内派员上门现场维护，并在24小时内解决问题，在规定时间内不能解决问题的设备，应提供不低于原档次的零部件给采购人代用，在投标文件中提交书面承诺函，否则投标无效。

（3）★保修期间，非易损件一个月内连续2次出现同一故障，投标人必须无条件更换同一档次零部件，在投标文件中提交书面承诺函，否则投标无效。

6.4质保期满后

（1）质保期满后，投标人提供终身有偿上门维护服务。

（2）保证保修期以后对用户的零配件供应。保修期后设备维修配件更换只收取成本费用。

7、采购人配合条件：投标人在投标文件中要列明在项目实施过程中要求采购人提供的配合条件。

8、违约责任

（1）中标人未能按时交付货物或交付的货物不符合招标文件，合同规定标准的，则向采购人支付货物总金额 5％的违约金，违约金从履约保证金中扣除。

（2）如发现中标人交付货物的质量，规格和数量，不符合或达不到合同规定的技术参数和要求的，采购人有权拒收货物，由此造成采购人损失的，中标人向采购人支付货物总金额5%的违约金，违约金从履约保证金中扣除。

（3）维保期内，中标人无法按时为采购人提供售后服务或以任何理由拒绝履行售后服务承诺的，中标人向采购人支付货物总金额5%的违约金，违约金从履约保证金中扣除。

（4）如在合同执行期间因中标人违约导致履约保证金部分扣除，中标人需在五个工作日内将扣除的 履约保证金补齐。

9、付款方式

（1）签订合同后支付合同总额的40%，供货安装调试完毕后支付合同总额的40%，验收合格培训合格后，支付合同总额的20%（具体以合同签订为准）；

（2）中标人向采购人申请付款的同时，应向采购人开具等额有效发票；

（3）履约保证金在合同履行完毕后，设备正常运行，由中标人提出申请，凭采购人出具的无质量及违约问题的证明及履约保证金收据，在十五个工作日内无息退还全额履约保证金（具体以合同签订为准）。

**四、询价规则**

1.竞价开始时间：竞价信息发布

2.竞价截止时间：按照系统截止时间

3.有效竞价标准：有效报价供应商至少 3家

4.成交规则：采购人在有效报价的供应商中，手动确认成交供应商

5.供应商竞价方式：对采购需求报价

6.推荐成交供应商：符合采购需求及资质要求的最低报价

7.供应商响应附件要求：必须盖章上传相关材料满足如下：

**资格性审查表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **评 审 内 容** |
|  | 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件； |
|  | 提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件，如投标人为自然人的提供自然人身份证明复印件；如国家另有规定的，则从其规定。 |
| 2 | 提供2022年度或2023年度由第三方财务审计机构出具的财务审计报告或银行出具的近三个月的资信证明； |
| 3 | 提供本单位缴纳的近三个月社保缴纳证明（单位社保缴费凭证，2023年10月份后成立的公司按实际发生提供）； |
| 4 | 提供税务机关出具近三个月的完税证明（如依法免税的，应提供相应文件证明，代扣缴税的完税证明不作为税务缴费凭证，如社保缴税等）； |
| 5 | 提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明； |
| 6 | 提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。 |
| 7 | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供声明函）； |
|  | 投标人为经销商：所投产品为第三类医疗器械，提供行政管理部门签发有效的《医疗器械经营许可证》（法律法规另有规定，则适用其规定）；投标人为制造商的：所投产品为第二、三类医疗器械，提供行政管理部门签发有效的《医疗器械生产许可证》（法律法规另有规定，则适用其规定）。 |
|  | 投标人须提供所投产品有效的《中华人民共和国医疗器械注册证》，若注册证有附件的，还须提供附件。 |
|  | 法人投标应附《法定代表人身份证明书》，委托代理人应附《法定代表人授权委托书》； |
|  | 投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）三个网站的查询结果，如投标人被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）的。 |
|  | 提供有效的中小企业声明函； |
|  | 本项目 不 接受联合体投标。 |

**符合性审查表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **评 审 内 容** |
|  | 按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的； |
|  | 投标报价未超过本项目最高限价的； |
|  | 投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形； |
|  | 投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；  |
|  | 按招标文件要求提供本国产品的； |
|  | 投标文件没有招标文件中规定的其他无效投标条款的； |
|  | 按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。 |

**五、竞价要求**

1.为避免低价低质恶性竞争，请实事求是报价，如有违反市场价格规律超低价恶意谋取中标后，又不能按照招标人时间节点要求完成服务者，一律按无效报价处理并上报行业监管部门进行处罚。

★**法定代表人身份证明及授权委托书**

 法定代表人身份证明书

（采购人）：

兹有 同志为 公司法定代表人，代表我公司办理项目名称及编号采购活动中一切事宜，具有法律效力。

附法定代表人基本情况：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

通讯地址：

电话号码： 邮政编码：

|  |
| --- |
| **法定代表人**《居民身份证》**双面**扫描件 |

 投标人名称（电子签章）：

法定代表人（电子签名） ：

日期： 年 月 日

 法定代表人授权书

（采购人）：

兹授权 同志为我公司参加贵单位组织的编号为（项目编号）的（项 目 名 称）采购活动的投标代表人，全权代表我公司处理在该项目采购活动中的一切事宜。代理期限从 年 月 日起至 年 月 日止。

附：

代理人工作单位：

职务： 性别： 联系电话：

身份证号码：

|  |
| --- |
| 粘贴**法定代表人及被授权人**身份证（**双面**扫描件） |

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

被授权人签名：

签发日期： 年 月 日

**中小企业声明函（货物类）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签章）：

日期：

**开标一览表**

包号： 价格单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 分包名称 |   |
| 投 标 总 价 | 小写： 元大写： 元 |
| 交货日期 |  |
| 质保期 |  |
| 备注：  |

说明：1、投标人严格按照规定的格式填写。投标总价为优惠后报价，并作为评审及定标的依据。

任何有选择或有条件的投标总价或表中某一包填写多个报价，均将导致投标被拒绝。

投标人名称（电子签章）：

投标人法定代表人（电子签名）：

日期： 年 月 日

**投标报价明细表**

项目名称： 招标编号：

投标内容：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格及型号 | 单位 | 数量 | 综合单价 | 总价 | 品牌及产地 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计金额（小写） |  |
| 合计金额（大写）： |  |

投标人名称（电子签章）：

法定代表人（电子签名） ：

日期：

**注：1、合计金额应为各分项价格之和。**

**2、请各投标人根据投标方案，在本表中完整详细写明所有产品型号规格、主要技术参数、数量、综合单价、总价及品牌和产地。**

**3、综合单价必须包括货物、安装、调试、技术支持、运输、保险、售后服务、培训及其它必需服务的报价。**

**设备简要说明一览表**

项目名称： 招标编号：

投标内容：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号及主要技术参数 | 性能说明 | 供货厂（商） |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

注：此表需详列投标的每种设备。

投标人名称（电子签章）：

法定代表人（电子签名） ：

附：1、投标产品渠道的证明材料（格式自拟）

1. 国家法定检测部门出具的有效的检测报告、质量管理体系认证，与本次项目无关的检测报告视为无效。